

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجذابة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: كيف اتحرك وأنتقل؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الحصة: 1
الأهداف التعليمية:		
1- أن يصف الحركات التي يقوم بها. 2- أن يحدد مختلف أنماط التنقل.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديدكتيكية:		
وثائق مختلفة مرتبطة بالحركة – رسوم وصور الكراسية (ص: 22).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<p>*ينجز هذا الجزء من الدرس في ساحة المدرسة، حيث ينجز التلاميذ حركات محددة وتمارين رياضية بسيطة.</p> <p>*بتوجيه واسئلة من لدني حول انواع الحركات المنجزة وانواع التنقل، يتم التمهيد تدريجيا لوضعية الانطلاق وسؤال التقصي حول كيفية التحرك والتنقل.</p> <p>*داخل الفصل، أقسم التلاميذ إلى مجموعات عمل (3 إلى 4 تلاميذ في كل مجموعة).</p> <p>*أدعوهم إلى مناقشة محتوى وثيقة الكراسية.</p> <p>*أعطيهم الوقت الكافي للمناقشة الحرة لتحديد مكتسباتهم السابقة، وفي مرحلة مواءمة؛ يتم تقديم الوصف من طرف مقرر(ة) كل مجموعة (تنمية التعبير الشفهي).</p> <p>*تصحح الأخطاء المرتكبة من طرف التلاميذ أنفسهم في البداية؛ ثم من طرفي في مرحلة مواءمة.</p> <p>*تمكن مناقشة محتوى الوثيقة من التوصل إلى التساؤل حول كيفية التحرك والتنقل.</p> <p>[كيف أتحرك وأنتقل؟]</p>
الإنجاز	<p>- بغية تقديم استنتاجات منطقية، والتحسيس الأولي بمفهوم الحركة؛ يُمكنُ النشاط الأول من التمييز بين حركتي الثني (الرسم على اليمين) والبسط (الرسم على اليسار)؛ والنشاط الثاني من التمييز بين بعض أنواع التنقل.</p> <p>- باستغلال الكلمات المهمة التي أدونها تدريجيا على السبورة؛ أساعدهم على صياغة ملخص الدرس.</p>
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> • أثناء القيام بحركتي الثني والبسط يتخذ جسمي وضعيات مختلفة. • أنتقل مشيا أو جريا أو قفزا أو سباحة في الماء.
المفاهيم والمصطلحات	<p>حركة : Mouvement</p> <p>ثني : Flexion</p> <p>تنقل : Déplacement</p> <p>بسط : Extension</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجذادة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: ما أهمية مفاصلي في الحركة؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الوحدة: 2
الأهداف التعليمية:		
<p>1- أن يتعرف أن أطرافه مكونة من أجزاء صلبة قابلة للحركة عند المفاصل.</p> <p>2- أن يتعرف أهم مفاصل جسم الإنسان.</p> <p>3- أن يعي أهمية وقاية جهازه الحركي.</p>		
الوسائل التعليمية والمعينات الديداكتيكية:		
وثائق مختلفة مرتبطة بالحركة - رسوم وصور الكراسة (ص: 23).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<p>- يلاحظ كل متعلم جسمه، ثم جسم زميله في الفصل؛ ليعدد مكونات الجسم: الرأس والجذع والأطراف، ثم يلاحظ انثناء الأطراف على مستوى المفاصل.</p> <p>- وبعد إدراج مفهوم المفصل؛ يتم تحفيز التلاميذ لطرح التساؤل حول أهمية المفاصل في الحركة. [ما أهمية مفاصلي في الحركة؟]</p>
الإنجاز	<p>1- يمكن إنجاز النشاط الأول من تعرف أوضاع الجسم: عمودي وأفقي ومائل ودائري؛ وفي كل حالة يلاحظ التلاميذ أهمية المفاصل في القيام بالحركات المناسبة؛ مما يمكن من استدراج المتعلمين للتساؤل حول أهم مفاصل الجسم.</p> <p>2- يمكن النشاط الثاني المقترح من تعرف أهم مفاصل الجسم؛ حيث يطلب من التلاميذ تحديد كل مفصل على جسمه، ثم على جسم زميله في الفصل.</p> <p>3- يمكن النشاط الثالث المقترح من ملاحظة أن الطفل الذي لا يمارس تمارين رياضية لا يكون عادة بصحة جيدة، وهي فرصة للتطرق لأهمية وقاية الجهاز الحركي عبر التمارين الرياضية المنتظمة وبتفادي الاصطدامات العنيفة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • باستغلال الكلمات المهمة التي أدونها تدريجيا على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الدرس.
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> • تساعدني مفاصلي على أداء مختلف الحركات، وإنجاز أنشطة رياضية. • أحافظ على جسمي بممارسة تمارين رياضية بانتظام، وبتفادي الاصطدامات العنيفة.
المفاهيم والمصطلحات	<p>ورك: Hanche</p> <p>كوع: Poignet</p> <p>ركبة: Genou</p> <p>مرفق: Coude</p> <p>كتف: Epaule</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجذابة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: ما أهم مفاصل جسم الإنسان؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الحصة: 3
الهدف التعليمي: أن يتعرف أهم مفاصل جسم الإنسان.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديدكتيكية: وثائق مختلفة مرتبطة بالحركة - رسوم وصور الكراسة (ص: 24).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<p>- يلاحظ كل تلميذ أو تلميذة جسمه ثم جسم زميله في الفصل خلال القيام بالحركات في مرحلة أولى؛ وفي مرحلة لاحقة يستعين بالصورة المقترحة في الكراسة لإدراك أهمية المفاصل في القيام بالحركات؛ وبالتالي أستدرجهم للتساؤل حول أهم مفاصل جسم الإنسان.</p> <p>[ما أهم مفاصل جسم الإنسان؟]</p>
الإنجاز	<ul style="list-style-type: none"> • يستحسن تمكين التلاميذ من العمل خلال <u>النشاط 1</u> على شكل مجموعات مصغرة؛ مع الإشارة إلى تداخل عمل مجموعة من المفاصل في كل حركة مقترحة في الكراسة، وضرورة التركيز على المفاصل الأساسية المتدخلة في كل حالة. - في الرسم الأول: طفل يدير رأسه؛ وهو يمشي، والمفاصل هي فقرات العنق ومفاصل الطرفين السفليين. - في الرسم الثاني: يتم التركيز على أجزاء الجسم البارزة؛ وتكون المفاصل في هذه الحالة هي مفاصل العنق ومفاصل الطرف العلوي. - في الرسم الثالث: تم توظيف مفاصل الطرفين السفليين ومفاصل الطرف العلوي البارز. • بالنسبة <u>للنشاط 2</u> المقترح، وبمساعدي؛ يستثمر التلاميذ والتلميذات معلوماتهم السابقة للإجابة عن سؤال التقصي بكتابة رقم كل مفصل مقترح في المكان المناسب من جسم الإنسان المقترح في الرسم. • باستغلال الكلمات المهمة التي دونها تدريجياً على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الحصة.
الخلاصة	<p>- مفاصل جسمي متنوعة، وتساعدني على القيام بحركات مختلفة كالثني والبسط والدوران.</p> <p>- سلامة مفاصلي مرتبطة بالأنشطة البدنية التي أزاؤها بانتظام.</p>
المفاهيم والمصطلحات	<p>كاحل: Cheville</p> <p>عنق: Cou</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجذادة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: لماذا أتنفس؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الحصة: 4
الأهداف التعليمية:		
1- أتعرف أنني في حاجة لتنفس الهواء لأحيا.		
2- أتعرف أن الهواء يدخل ويخرج من الأنف والفم.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديداكتيكية:		
نفاخات؛ منفاخ؛ شمعة؛ لعب قابلة للنفخ؛ كؤوس بها ماء؛ رسوم وصور الكراسية (ص: 25).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<ul style="list-style-type: none"> انطلاقاً من الوثيقة المقترحة يتوصل التلاميذ إلى التعرف أن الإنسان يدخل الهواء إلى جسمه ويخرجه من الأنف والفم، وأن هذه العمليات تتسارع عند القيام بمجهود بدني. وبتوظيف أسئلة ديديكتيكية محدد أدفعهم لطرح تساؤلات للوصول إلى سؤال التقصي حول أهمية التنفس. <p>[لماذا أتنفس؟]</p> <ul style="list-style-type: none"> تعتبر إجابات التلاميذ المنطقية بمثابة فرضيات، وتنجز بعض المناولات البسيطة والملاحظات المباشرة لاحقاً للتحقق من الفرضية أو نفيها.
الإنجاز	<p>1- يقلد التلميذ محتوى كل رسم، ويعبر عما توصل إليه بتحديد الكشف عن وجود الهواء في الوسط الذي يعيش به، وأنه يتبادل مع هذا المحيط من خلال تأكيد وجود الهواء في علاقته ببعض الأشياء، وتأثيره على حركتها. كما يبرز في كل حالة دخول الهواء إلى الجسم أو خروجه.</p> <p>2- في <u>النشاط 2</u> المقترح، يدخل الطفل أثناء الشهيق الهواء إلى الصدر؛ فينفخ؛ ويعلو، ويتم تشبيه ذلك بالمنفاخ الممتلئ بالهواء. بينما في حالة الزفير، يخرج الهواء من الصدر كما هو مبين في المنفاخ الثاني.</p> <ul style="list-style-type: none"> زمن خلال المناقشة مع التلاميذ وتوجيههم، يتوصلون إلى حاجتهم للتنفس، وأنه ضروري لحياة الإنسان، بينما تؤدي بعض حالات الاختناق إلى الموت. باستغلال الكلمات المهمة التي ادونها تدريجياً على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الحصة.
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> - الهواء ضروري لحياة الإنسان. - يدخل الهواء إلى الصدر من الأنف والفم أثناء الشهيق، ويخرج عند الزفير.
المفاهيم والمصطلحات	<p>تنفس: Respiration</p> <p>شهيق: Inspiration</p> <p>زفير: Expiration</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجدادة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: كيف تتم عملية التنفس؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الوحدة: 5
الأهداف التعليمية:		
1- تعرف المظاهر الخارجية للتنفس.		
2- ربط العلاقة بين التنفس وحجم القفص الصدري.		
3- إدراك أهمية تنفس هواء نقي.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديداكتيكية:		
نفاخات؛ متر شريطي؛ رسوم وصور الكراسية (ص: 26).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<ul style="list-style-type: none"> تستهل هذه الحصة بتذكير حول معطيات الحصة السابقة، بمثل: <ul style="list-style-type: none"> هل الهواء ضروري لحياة الإنسان؟ لماذا؟ من أين يدخل الهواء إلى الصدر؟ كيف نسمي عملية إدخال الهواء؟ كيف نسمي عملية إخراج الهواء؟ ماذا نسمي عمليتي الشهيق والزفير؟ يتم استغلال معطيات الوثيقة، وطرح أسئلة ديديكتيكية لاستدراج التلاميذ لطرح سؤال التقصي، بمثل: <ul style="list-style-type: none"> ماذا يفعل الطفل في الصورة الأولى على اليمين؟ وماذا يفعل في الصورة الثانية على اليسار؟ كيف يبدو حجم صدره في الصورتين؟ إن: [كيف تتم عملية التنفس؟]
الإنجاز	<ul style="list-style-type: none"> 1- في النشاط الأول يقارن التلميذ حجم صدر زميله خلال الشهيق والزفير بقياسه، فيلاحظ انه يعلو ويكبر عند الشهيق، ويصغر وينخفض عند الزفير، إنها المظاهر الخارجية للتنفس. 2- يعمل التلاميذ خلال النشاط الثاني ضمن مجموعات من أربعة عناصر، حيث يلاحظون الصور، ويناقشونها للتمييز حسب كل حالة بين الهواء النقي والهواء الملوث. وخلال هذا النشاط انصت لأجوبتهم لتعرف مكتسباتهم السابقة وتمثلاتهم لأجل استثمارها لاحقاً. وفي نهاية هذا النشاط التعليمي يدرك المتعلم(ة) أهمية تنفس هواء نقي. باستغلال الكلمات المهمة التي أدونها تدريجياً على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الحصة.
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> خلال التنفس يتغير حجم صدري. يعلو صدري أثناء الشهيق، وينخفض عند الزفير: إنها الحركة التنفسية. لأحافظ على صحتي، أتنفس الهواء النقي، وأتجنب الهواء الملوث.
استثمار وإثراء	<ul style="list-style-type: none"> يمكن لي مطالبتهم بأمثلة لأوساط بها: <ul style="list-style-type: none"> هواء نقي، مثل: البادية؛ الجبال؛ والغابة؛... هواء ملوث، مثل: بعض المناطق القريبة من المعامل؛ وسط المدينة المكتظة بوسائل النقل؛ مزبلة؛ دخان نار حرق النفايات؛...
المفاهيم والمصطلحات	<p>ملوث : Pollué</p> <p>نقي : Pur</p> <p>حركة تنفسية : Mouvement respiratoire</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجدأة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: ما علاقة التمارين الرياضية بالتنفس ونبض القلب؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الحصاة: 6
الأهأاف الأعلللملأة:		
1- ربط العلالفة بلبل التنفس وسرعة نبض القلب. 2- أعراف كلفلأة أأألر الأمارلن الرلأللأة على نبض القلب.		
الوسائل الأعلللملأة والمعلنات الاءلأكلألكلأة: صور وملصقات مرأبأة بالأربلأة البأألأة؛ رسوم وصور الكراساة (ص: 27).		

المراحل	أأببلر الأأنشأة الأعلللملأة
الملاأظة والأساؤل	<ul style="list-style-type: none"> ألم أأببلر أهأ المأأع الأعلللملأة فل ساحة المأرسة، أللأ ألقسم الألاملأ إلى مأموعاء صألرأ، وكل واءة أأأم مأررأ. فل البأألأة ألم الأعراف سألألأ على سرعة الأتنفس ونبض القلب. أأم ألم أأرأ الأساؤل: <p>[هل أأألر نبض القلب والأتنفس أأأاء مزاولة أمارلن رلأللأة؟]</p> <ul style="list-style-type: none"> هناك أأالآ إمكانلأل لأأوبأة: - لا أأألر نبض القلب. - أأألر، وبلصأ سرلأل. - أأألر، وبلصأ بألألأ. أأالبلهم بلأأأر أمارلن رلأللأة، مما سلأساعأ على الأعراف على الفرضلأة الصأللأة.
الإأأأ	<p>1- فل الأناشأ الأول ألع الأألملأ العلامة المأاسبأة فل كل أالآة؛ أللأ أأأرأ؛ أن نبض القلب والأتنفس أكون مسرعا ألال القلأم بمأمهود عضللأ، كرلألأة القفز بالأبل أو الأأرألق على الأمواج، بللأما أكون عاألأ ألال فأأرأ الرأأة أو القلأم بعمل أأول أأر مأعب كرلألأة الشأرألأ.</p> <p>2- فل الأناشأ الأأل أأأرأ الأألملأ أن الأتنفس أكون سرلألأ ألال الأأرل؛ والأمر نفسه بالنسبأ لنبض القلب.</p> <p>3- أأللأ الأألملأ والأألملأأل مشاءأ كرة القأم والأأرل وسباق الأأرأال.</p> <ul style="list-style-type: none"> بالأسألال الكألمأ المأمة الأل أأونها أأرلألأ على السبورأ، أساعأهم على صلأأة ملأص الأصأة.
الألاصة	<ul style="list-style-type: none"> أأأاء قلأمل بأمارلن رلأللأة أأسارع أأفسل ونبض قلبل. أمارس الرلأللأة بالأنأأم لأقول أألمل.
المفاهلأم والمصألأال	<p>نبض القلب : Battement du coeur</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجداذة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: لماذا نتغذى؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الوحدة: 7
الهدف التعليمي:		
1- يتعرف أنه في حاجة إلى الغذاء والماء؛ لأحيا.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديدكتيكية:		
من المفيد استعمال مواد طرية كلما كان ذل ممكنا: ماء وخضر وفواكه وسمكة أو قطعة لحم؛ وثائق مختلفة حول التغذية؛ رسوم وصور الكراسية (ص: 28).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<ul style="list-style-type: none"> • انطلاقا من الوثيقة المقترحة في الكراسية؛ يتم التطرق لموضوع التغذية عند الإنسان؛ مع مطالبة التلاميذ بتقديم أمثلة لأغذية نتناولها، والتساؤل حول مدى أهمية هذه الأغذية؛ لاستدراجهم إلى التساؤل: <p>[لماذا يتغذى الإنسان؟ وما أهمية تنوع أغذيته؟]</p> <ul style="list-style-type: none"> • أصغي لإجابات التلاميذ؛ لتعرف مكتسباتهم السابقة وتمثلاتهم. • ثم أسألهم عن أنجع الطرائق للإجابة عن التساؤلات المطروحة. • وهنا تكمن أهمية الممارسة اليومية؛ حيث يتوصل التلميذ إلى أهمية التغذية في الحياة.
الإنجاز	<p>1- في النشاط الأول يميز الوضعيات الثلاث:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أم ترضع صغيرها (3: أتغذى لأكبر). - أطفال يلعبون الكرة (1: ألعب). - حداد بضرب بمطرقة (2: أعمل). <p>2- تبين الوثائق المقدمة مجموعات غذائية يناقش التلاميذ محتواها فيما بينهم، ثم معي؛ للتوصل لأهمية تناول أغذية متنوعة كل يوم، وخلا هذه المناقشة سألاحظ سلوكيات غذائية خاطئة، مثلا: الاعتقاد أن الراشد يحتاج لتناول اللحم أكثر من الطفل؛ مع العلم أن هذا الأخير في مرحلة نمو، ويحتاج إلى أغذية بنائية.</p> <ul style="list-style-type: none"> • نكتفي في هذه المرحلة بإخبار المتعلم أنه بحاجة يوميا إلى أغذية متنوعة كالماء والخبز والخضر والفواكه؛ وإلى اللحم أو السمك أو البيض؛ وإلى الحليب ومشتقاته. • باستغلال الكلمات المهمة التي أدونها تدريجيا على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الحصة.
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> • تناول أغذيتي لأكبر واتحرك وأعمل. • يحتاج جسمي يوميا إلى أغذية متنوعة.
المفاهيم والمصطلحات	<p>غذاء : Aliment</p> <p>تغذية : Nutrition</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي.	الجداذة:
المادة: النشاط العلمي	المجال: صحة الإنسان.	الوحدة: 2
الموضوع: ما مصدر أغذيتي؟	المحور: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	الوحدة: 8
الهدف التعليمي:		
1- تسمية وتصنيف الأغذية حسب مصدرها.		
2- المحافظة على الصحة بتناول أغذية نظيفة وصحية.		
الوسائل التعليمية والمعينات الديداكتيكية:		
الملاحظة المباشرة لأغذية طرية؛ رسوم وصور الكراسه (ص: 28).		

المراحل	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
الملاحظة والتساؤل	<ul style="list-style-type: none"> يمكن تحفيز التلاميذ لزيارة جناح الخضر واللحوم والحليب ومشتقاته بسوق ممتاز في المدينة أو السوق الأسبوعي في المجالين الشبه حضري والقروي. انطلاقا من الوثيقة المقترحة في الكراسه؛ يتم التساؤل حول مصدر هذه الأغذية؛ لاستدراجهم إلى التساؤل: <p>[ما مصدر أغذيتي؟]</p>
الإنجاز	<ul style="list-style-type: none"> يقسم التلاميذ إلى مجموعات عمل، ويلاحظون الصور المقترحة في <u>النشاط 1</u> لاختيار الأغذية التي يتناولها الإنسان. بفضل أسئلة ديديكتيكية أطرحها، يتم توجيه التلاميذ إلى إمكانية تصنيف الأغذية حسب مصادرها: حيوانية أو نباتية أو معدنية. في <u>النشاط 2</u> يناقش التلاميذ محتوى كل بطاقة، ثم يصلون كل غذاء بمصدره. أستثمر هذه الحصة لتوجيه التلاميذ إلى تبني عادات غذائية صحية من خلال غسل الخضر والفواكه قبل تناولها لأن بها مواد مضره بصحة الجسم، كما انصحهم بتناول أغذية طرية وتفادي الأغذية الفاسدة. باستغلال الكلمات المهمة التي أدونها تدريجيا على السبورة، أساعدهم على صياغة ملخص الحصة.
الخلاصة	<ul style="list-style-type: none"> أتناول أغذية ذات مصدر نباتي وحيواني ومعدني. أحافظ على صحتي بتناول أغذية نظيفة وطرية.
المفاهيم والمصطلحات	<p>Végétal : نباتي</p> <p>Animal : حيواني</p> <p>Minéral : معدني</p>

المستوى: الأول	المرجع: الأساسي في النشاط العلمي	الجدادة:
المادة: النشاط العلمي	الوحدة 2: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	
الموضوع: أنشطة التقويم والدعم.	الأسبوع: 5	الحصة: 1 و 2.
الأهداف التعليمية:		
1- اختبار المكتسبات الخاصة بالحواس. 2- تجاوز التعثرات المرتبطة بها. 3- تقوية وتركيز التعلّيمات الخاصة بها.		

المحاور	الأنشطة	تدبير الأنشطة التعليمية التعليمية
تقويم المكتسبات	النشاط: 1	<ul style="list-style-type: none"> • يصل بخط كل رسم بنوع التنقل الذي يمثله: - المشي بالنسبة للرسم الأول. - والقفز بالنسبة للرسم الثاني. - الجري بالنسبة للرسم الثالث.
	النشاط: 2	<ul style="list-style-type: none"> • يصل بخط كل غذاء بمصدره: - اللحم مصدر حيواني. - الخضر مصدر نباتي. - السمك مصدر حيواني. - الماء مصدر معدني. - الخضر مصدر نباتي.
تقويم توليفي	النشاط: 3	1- يضع المتعلم علامة (x) في خانة "الطرفان السفليان" باعتبارهما الطرفين المستعملين بكثرة في حالة سياقة الدراجة الهوائية. 2- يلون بطاقة "سريعا" باعتبار أن الإيقاع التنفسي يصبح سريعا بعد مجهود سياقة الدراجة الهوائية لمسافة مهمة. 3- مصدر الحليب والجبن: يضع علامة (x) في خانة حيواني.
تقويم نهج التقصي العلمي	النشاط: 4	<ul style="list-style-type: none"> • توضع علامة (x) في الخانات التالية: 1 و 5.
شبكة تقويم الأهداف التعليمية		
أنشطة داعمة	النشاط: 5	1- يصف كل تلميذ شفويا الحركات الممثلة على كل وثيقة. 2- يتم التركيز فقط على المفصل الأساسي المستعمل في كل حالة؛ علما ان مفاصل أخرى تستعمل بنسبة أقل. - المشي: الطرفان السفليان - الغرس: مفاصل "الطرفان العلويان" ومفاصل "الطرفان السفليان" لأنهما منتنيان. - الصورة الموالية: مفاصل الطرفين العلويين. - الصورة الاخيرة: مفاصل الطرفين العلويين.
	النشاط: 6	<ul style="list-style-type: none"> • في الرسم الأول: الهواء ملوث. • في الرسم الثاني: الهواء نقي.
	النشاط: 7	<ul style="list-style-type: none"> • يختار التلميذ(ة) الأغذية المناسبة في كل حالة.

المستوى: 1	الأستاذ:
المادة: النشاط العلمي	السنة الدراسية: /
شبكة تقويم تعلمات الوحدة الثانية: الحركة والأغذية والتنفس لدى الإنسان.	

الأهداف التعليمية						أسماء المتعلمين والتعلمات	رقم الترتيب
التغذية		التنفس		الحركة			
أميز بين مختلف مصادر الأغذية	أدرك أهمية ممارسة التمارين الرياضية لحفاظ على سلامة الجسم	أميز بين الهواء النقي والهواء الملوث	أعرف أسماء أهم مفاصل الجسم	أحدد مكان أهم مفاصل جسم الإنسان	أحدد أنماط تنقل الإنسان		
لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13
							14
							15
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22
							23
							24
							25
							26
							27
							28
							29
							30
							31
							32
							33
						المجموع	